DIGI-TEK
DIGITAL TECHNOLOGY

レーザスキャン方式
ペン型ハンディターミナル
ＤＨＴ-１００シリーズ

ペン型でありながら、レーザスキャナを搭載　８０ｇ台の最軽量クラスを実現

抜群の携帯性を持つコンパクト・ハンディターミナル

Sparklet®

ＤＨＴ-１０１

MEMBER COMPANY AIM JAPAN

マイナス20℃使用可能*1

JIS防滴Ⅱ形準拠

レーザスキャナ搭載ペン型ＨＴ

業界初

- 離れた場所からスキャニング
- 擦ることなく読み取りＯＫ

絞り込まれた機能のＨＴ

- 単純で明快な機能…読み取り・記憶・データ転送
  （別売光通信クレードルにてＩｒＤＡ通信）

単3電池１本・80時間作動*2

- 抜群の省電力設計…単3電池1本で80時間作動

抜群の携帯性を持つＨＴ

- 80g台の最軽量クラスを実現（電池を含む）
- ポケットに収まり持ち運びが苦にならない携帯性
- 使い勝手の良さが作業効率をアップ

*1 当社測定実力値　*2 当社測定基準による

本カタログ掲載商品は、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送・設置・インストール費用等は別途お問い合わせください。

ペン型でありながらレーザスキャナを搭載した小型軽量ハンディターミナル

流通・物流・医療・介護・イベント等の様々な場面での運用に実力を発揮

DIGI-TEK DIGITAL TECHNOLOGY

レーザスキャン方式
ペン型ハンディターミナル
DHT-100シリーズ

■特長

ペン型でありながら、レーザスキャナ搭載

離れた場所からスキャニングするだけ、
非接触で擦ることなくBCの読み取りを可能にしました。

レーザスキャン方式によるデータ照合で、誤読をシャットアウト

BC読み取り時に数回のデータ照合が可能であり、
それにより誤読に対し最大限の回避を可能としました。

80g台の最軽量クラスを実現、抜群の携帯性

ポケットに収まり持ち運びが苦にならない携帯性を実現しました。
使い勝手の良さが、作業効率をアップいたします。

単3×1本で80時間作動、省電力設計

単3電池1本で駆動を可能にした画期的な省電力設計です。
80時間作動*が可能になりました。(* 当社測定基準による)

低温環境下で作動可能(−20℃対応*) (* 当社測定実力値)

冷凍庫など低温度下での使用にも実力を発揮いたします。
リチウム乾電池使用により冷凍庫での作業を可能にしました。

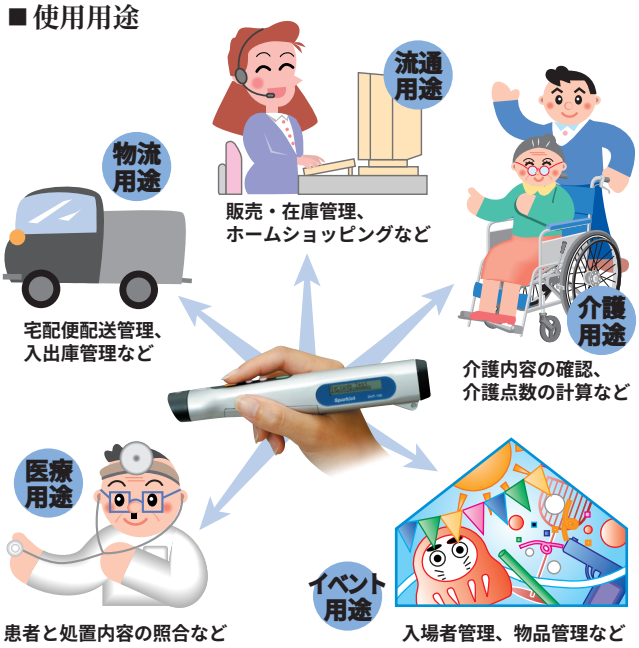
3色の中から本体をお選びいただけます

使用場所の雰囲気を壊さないよう、お気に入りの色を
お選びいただけます。(シルバー・ブルーメタリック・イエローの3色)

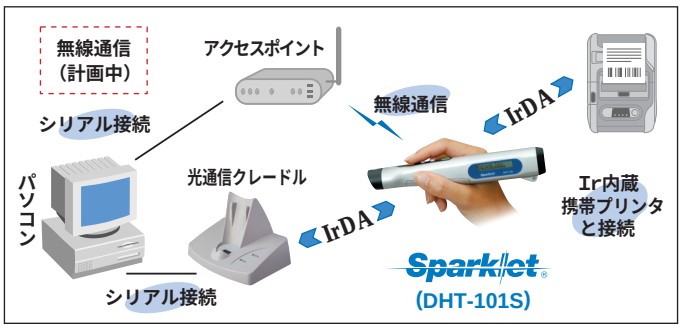
簡単に使用可能にできるプログラムを準備いたしました

パラメータ型簡易プログラムを準備しました。
簡単なアプリケーションを組み上げ、即使用可能となります。

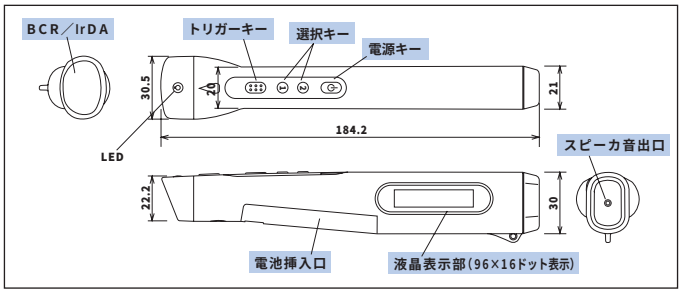
■使用用途



■システム構成



■外形寸法



■仕様

項目		仕様
型式		DHT−101S/101B/101Y
CPU	種類	16ビット1チップCPU
	内蔵ROM	124kバイト
	内蔵RAM	3968バイト
外部メモリ	フラッシュROM	1Mバイト
	SRAM	128kバイト
表示装置	表示方式	モノクロ反射型液晶／96(横)×16(縦)ドット
	表示桁数	漢字：8字×1行 ANK：16字×1行／縮小ANK：16字×2行
	表示文字	JIS第1、第2水準、ANK、外字
入力装置	キー	2Fキー+1トリガキー、1電源キー
スキャナ部	読み取り方式	半導体レーザ方式(赤色、波長650nm)
	読み取り深度	約50〜300mm(当社条件による)
	最大読取コード幅	150mm(細バー幅1mm時)
	読取可能コード	JAN/EAN(8または13)、UPC−AまたはUPC−E、 CODE39、NW−7、ITF、CODE128、EAN−128
	スキャン回数	39回／秒±3
	最小分解能	0.127mm
通信機能	赤外線通信	IrDA−SIR1.2(最大115.2kbps)
ブザー		単音(大、小)
LED表示		グッドリード 緑／エラー 赤
時計機能		年(4桁)月 日 時 分 秒／閏年補正有り
電源	主電池	単3型アルカリ電池、単3型リチウム電池 単3型ニッケル水素充電電池(別アダプター充電)のいずれか1本
	副電池	ポリアセン2次電池
	連続使用時間	約80時間(当社条件による)(注1)
	自動OFF機能	自動OFF機能有り
環境条件	使用環境	温度：−20〜40℃／湿度：20〜90%RH(結露なきこと) (但し単3型アルカリ乾電池使用の場合は0〜40℃)
	保存環境	温度：−30〜60℃／湿度：10〜95%RH
外形寸法		185(L)×21(最大部31)(W)×30(H)mm
質量		88g(電池含む)
耐落下衝撃		1.5m(ラワン材上)、1.0m(コンクリート上)
耐水性能		JIS防滴II形に準拠
備考		別売：通信用クレードル、充電電池用充電器
機種展開	無線通信	Bluetooth[計画中]

注1：10秒に2回読み取り、当社指定アルカリ乾電池、常温

※ Sparklet は、株式会社ディジ・テックの登録商標です。
※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色と異なる場合がありますので、あらかじめご了承願います。
※製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

ご注意 ⚠ ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

株式会社ディジ・テック

本社 〒520-2144
滋賀県大津市大萱７丁目３番35号
電話：077-545-3939／FAX：077-543-2246
ホームページ：www.digi-tek.com

このカタログは、2003年8月に作成されたものです。

お問い合わせ先

カタログ番号 No.0308001Rev1.3